

便携易用却存隐患

# 卡式炉有哪些安全短板亟待补足？

近年来，随着“户外风”劲吹，卡式炉因其便携、易用等特点成为户外烧烤、露营的热门装备，被称为户外“神器”。但与卡式炉相关的安全事故也时有发生。卡式炉有哪些安全短板亟待补足？该如何安全使用？记者进行了采访调查。



网络图片

## 小小卡式炉缘何问题多？

五一假期期间，北京的陈先生与邻居两家人在野外烧烤时，所用卡式炉突然爆炸，导致7人不同程度受伤，其中严重的住院治疗。据当事人描述，爆炸瞬间毫无征兆，小小气罐威力巨大，炉具刚购入一个月，仅第二次使用。

卡式炉，又称便携式丁烷气炉，是一种以灌装丁烷气为主要燃气、用火进行直接加热的非固定烹饪厨具。浙江省燃气具和厨具厨电行业协会秘书长叶静介绍：“前些年卡式炉主要应用于餐饮行业，方便对火锅、干锅等食物进行持续加热，但近年来，随着户外活动的兴起，卡式炉快速进入家庭场景，越来越多的年轻消费者购买卡式炉用于户外烧烤、煮食。”

记者登录某电商平台看到，卡式炉产品在“野餐用品热卖榜”等榜单上名列前茅，品牌主推产品普遍销量过万，最畅销的一款产品销量超过20万，不同品牌卡式炉价格从几十元到数百元不等，气罐价格在10元上下，商家多以“露营野餐必备”“烧烤火锅”“户外便携”等为卖点。

在卡式炉进入寻常百姓家的同时，相关安全事故也时有发生。今年4月6日，河北石家庄一女子在户外露营烧烤，卡式炉突然发生爆炸，桌上食物及锅具被炸飞，所幸人员没有受伤。今年2月25日，河南一烤肠摊位所用卡式炉发生爆炸，没有人员伤亡。2024年12月10日，周黑鸭创始人周富裕发视频称，自己在户外用卡式炉烧水时，遇到爆炸被炸伤。

记者在黑猫投诉平台看到，仅2025年以来，就有多位消费者反映卡式炉安全问题，包括漏气、多次起火、瓶身变形，以及卡式炉爆炸导致家人头部、手部被炸伤等。电商平台部分商品评价中，也不乏消费者反映遭遇卡式炉质量问题，有网友称产品爆炸伤人。

## 各环节存在安全隐患

记者采访了解到，卡式炉安全事故的发生与产品质量、使用环境、操作方式等都有关系，当前卡式炉这一产品仍然在多个方面存在安全隐患。

——产品质量把关不严。广东燃气具协

会常务副会长兼秘书长欧阳健民告诉记者，卡式炉这一产品依据的标准主要是GB/T 38522—2020《户外燃气燃烧器具》，但这一标准是推荐性国标而非强制性国标，卡式炉的生产过程监管也不受3C强制认证或生产许可证制度的约束，因此产品在质量和安全性能的把控上过于宽松。

一位业内人士表示，正规厂家的正规产品相对来说安全性能更高，如一些产品会配备过热保护装置、过压保护装置，一旦气罐过热或压力过高，会自动切断供气，保障使用安全，但小厂产品、劣质产品或是没有配备安全装置，或是安全装置无法达到应有性能，关键时起不到保护作用。

卡式炉所用气罐的质量也直接关系到使用安全。有从业者表示，卡式炉气罐要求95%以上是丁烷，但有商家为了节省成本，以次充好，在罐中混入大比例丙烷，使卡式炉能承受的气压、温度更低，更易爆炸。此外，气罐本身所用材料优劣、接缝处是否牢固等，也都会影响使用时的安全。

——部门监管存在盲区。记者了解到，对于卡式炉的监管主要归口于市场监管部门，一些地方的市场监管部门也在积极通过抽检、巡查等方式加强对卡式炉的监管，但目前市场监管部门在人员配备、检测能力等方面存在较大短板。有业内人士表示：“抽查是抽了，但检测能力不行、检测项目不全，发现不了企业的问题，难以实现对质量的有效把控。”

——公众安全意识不足。山西省太原市消防救援支队防火监督处处长薄涛表示，相当多数量的安全事故与使用者安全意识不足、操作不当有关。如使用时未注意卡式炉周围有遮挡、容易影响散热；使用有明显变形、有漏气风险的气罐；不注意气罐使用期限；私自改装炉具；使用的锅具明显大于炉具等，都容易引发安全事故。

记者在多个电商平台看到，商家对卡式炉的展示页面中，多以“安全防爆，终身质保”“安全保护”“多重防爆”等宣传语展现产品的安全性，但对具体的使用注意事项则提醒较少。

## 产品安全才能保护消费者安全

受访人士表示，随着卡式炉在日常生活

场景中的使用日益普及，对此类产品的安全监管也亟待加强。需进一步完善技术标准体系，特别是推进强制性国标的制定和出台，推动卡式炉产品纳入3C认证或生产许可证管理范围，从源头把控好产品质量和安全性能。

“只有产品足够安全，才有消费者的安心。”叶静表示，相关部门应当加强执法检查，打击假冒伪劣、虚假宣传等违法违规行为，提升检测能力，让监管更精准、更有效。

浙江一家卡式炉生产企业负责人表示，针对产品的安全痛点，企业也在加大研发力度，不断改进卡式炉的设计和生产。“随着市场的不断扩大，企业会更愿意投入研发，做出更安全的产品。”上述负责人说。

欧阳健民提醒，卡式炉的设计和制造均按户外产品的要求进行，而家庭餐桌、餐厅等室内场所对燃具有更高的要求，如必须带有熄火保护装置等，因此卡式炉的使用场所应仅限于户外，对此也应当加大宣传，让更多公众知晓。

薄涛等受访人士提醒，消费者要从正规渠道、正规商家处购买产品，注意查看产品标识信息，要选择装有过压保护装置的产品，定期检查过压保护装置能否正常使用；使用时要仔细阅读说明书、警示信息等，检查气罐是否在有效期内，并且没有损坏或泄漏；不能将罐体倾斜、倒置，不能私自拆卸改造燃具；使用时要远离其他热源和易燃物。

“特别要注意的是，不能‘大锅小灶’。”薄涛表示，锅具的底盘如果大于炉体，会使热量通过锅具传递到气罐处，导致罐内温度上升引发爆炸。

（新华社太原5月8日电）

## 宁夏大正伟业冶金有限责任公司破产资产拍卖公告

受宁夏大正伟业冶金有限责任公司管理人委托，我行将于2025年5月23日15时在中拍平台（<https://pmainai.caau123.org.cn/>）宁夏中鹿拍卖行（有限公司）通过线上与现场同步拍卖的方式依法对宁夏大正伟业冶金有限公司破产资产进行公开拍卖，公告事宜如下：

### 一、拍卖标的物：

1. 固定资产-房屋建筑(构)物类：包括房屋建筑物、构筑物及附属设施，其中房屋建筑物共计13项，总建筑面积18,889.76m<sup>2</sup>；构筑物及其他辅助设施共计19项。

2. 固定资产-设备类：包括机器设备和车辆，其中机器设备共计31项，主要为3号、4号矿热炉及其附属设备；车辆1辆，长城牌轻型普通货车。

3. 无形资产-土地使用权：无形资产-土地使用权共1宗，用途为工业，使用权类型为出让，面积为70045平方米，终止日期为2062年12月21日。

整体参考价:3631万元，保证金:730万元

二、拍卖标的物展示时间：2025年5月12日至2025年5月21日17时止。

三、展示地点：中卫市宣和镇工业园区

四、参与竞买须知：

1.除法律、法规、规章和司法解释对竞买人资格或条件有特殊规定的，凡具备完全民事行为能力的公民、法人和其他组织均可参加竞买。竞买人参与竞买前，请自行向不动产或其他相关部门了解房屋建筑、构筑物及附属设施的情况，亲自踏勘现场了解实物资产的情况，否则买受人须自行承担相应风险。竞买人（含优先购买权人，须持委托人书面证明）请于报名截止时间前，经经理人确认后方可取得竞买资格。

2.拍卖标的物按现状进行，拍卖成交后以标的物实际现状进行交付，交付时实物与评估报告所记载的内容不一致的风险及标的物在评估基准日至交付时所产生的风险（包括数量减少、隐形瑕疵、缺陷、损毁、灭失等）均由买受人承担。

3.本次拍卖的宁夏大正伟业冶金有限责任公司的破产财产，位于宁夏胜金硅业有限公司的厂区，对外没有单独的出入口，如要进入大正伟业公司厂区，现需通过宁夏胜金硅业有限公司的大门及道路入内。

4.截至目前，本次拍卖标的物中的房屋建筑物、硅铁矿热炉及配套相关设备均处于停用状态，管理人以现状进行交付，具体资产状况以破产评估报告为准，交付后买受人不得再提出任何异议。买受人取得破产财产后，若再次回收使用的，需自行支出拍卖标的物的检修、维修等重启费用。

5.根据内蒙古自治区鄂尔多斯市中级人民法院于2023年4月6日作出的（2022）内06民初9号《民事判决书》，4号硅铁矿热炉上的产能指标和能耗指标已经被置换，实际已由中卫市胜金北拓建材有限公司持有。

6.根据中卫市开泰项目管理有限公司出具的2024-07-29号《测量报告书》，宁（2021）中卫市不动产权第T0008410号《不动产权登记证书》和资产评估专业人员现场踏查核实：本次拍卖标的物中的办公楼、食堂、厕所、地窖、围墙均坐落在宁夏大正伟业冶金有限责任公司宗地红线外，3号、4号成品库、化验室、门房、彩钢房2、彩钢房1、维修车间、西门房、车棚、2号水池（3号、4号凉水塔）存在跨宗地建设，上述宗地红线外的土地使用权人为宁夏胜金硅业有限公司。

7.因破产企业可分配的财产有限，本次拍卖及资产转让所涉及到的税费均由买受人承担。

8.买受人在办理完成产权登记过户转移手续后，对拍卖标的物的处置应符合相关法律的规定，并应满足园区产业发展政策的要求。

9.成交后，买受人需按拍卖最终成交价0.15%的比例向中拍平台另付软件使用费。

五、竞买保证金的交纳：

有意者请于2025年5月22日17时前交纳竞买保证金至指定账户（户名：宁夏大正伟业冶金有限责任公司管理人，开户行：中国农业银行股份有限公司银川西夏支行，账号：2916500104034984），并持银行交款凭证、有效资质证明文件和现场踏勘确认函办理竞买手续。未成交者保证金在拍卖会结束后5个工作日内全额无息返还。

管理人联系地址：宁夏回族自治区银川市金凤区阅海路35号银基

大厦十一层

管理人联系方式：黄律师 17395165328 李律师 17695018102

拍卖人联系方式：王经理 13139519898 温经理 16609509898

报名地址：银川市金凤区通达北街45号

